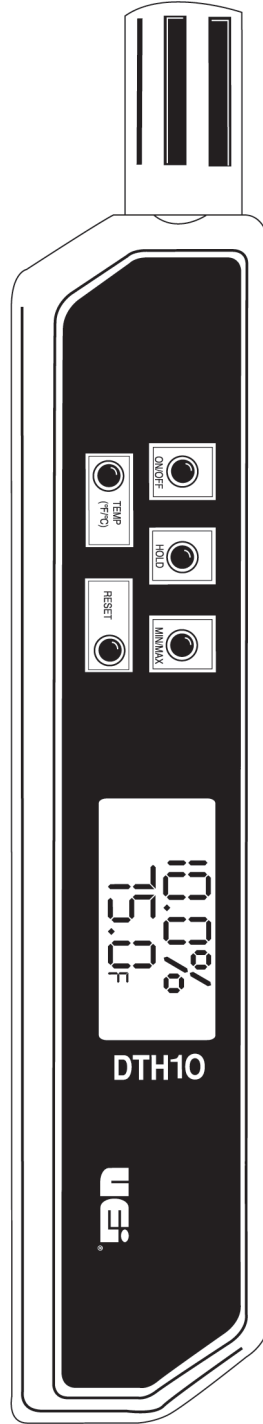




MANUAL DE

DTH10

Termohigrómetro digital



1-800-547-5740 • Fax: (503) 643-6322
www.ueitest.com • Correo electrónico: info@ueitest.com

Introducción

El DTH10 tiene una excelente combinación de características, viene convenientemente empacado y es fácil de usar.

Las características incluyen

- Temperatura en °F o °C (14-122°F / -10 a 50°C)
- 5 a 95 % Humedad relativa (RH)
- Sensor electrónico rápido y preciso
- Muestra humedad relativa y temperatura al mismo tiempo
- Registro MIN/MAX
- Retención de datos
- Apagado automático

Notas de seguridad

Antes de usar este instrumento, lea cuidadosamente toda la información de seguridad. En este manual la palabra **"ADVERTENCIA"** se utiliza para indicar condiciones o acciones que pueden presentar riesgos físicos para el usuario. La palabra **"PRECAUCIÓN"** se utiliza para indicar condiciones o acciones que pueden dañar este instrumento.



¡ADVERTENCIA!

NO sumerja las sondas en líquidos ya que esto causará daños permanentes al sensor

Instrucciones de operación

Medición normal

1. Encienda el medidor oprimiendo el botón "ON/OFF" (encendido/apagado).
2. Pulse la tecla "C/F" para convertir la lectura al rango deseado. Ambas mediciones de temperatura y humedad relativa aparecerán en pantalla simultáneamente.

Función MIN/MAX (mínimo/máximo)

1. Oprima y sostenga el botón **"MIN/MAX"** hasta que aparezca **"MIN"** en la pantalla. La pantalla ahora indica la humedad mínima y la lectura de temperatura en la memoria.
2. Oprima y sostenga el botón **"MIN/MAX"** nuevamente hasta que aparezca **"MAX"** en la pantalla. La pantalla ahora indica lecturas de humedad máxima y temperatura en la memoria.
3. Para regresar a la lectura actual, oprima y sostenga el botón **"MIN/MAX"** hasta que desaparezca **"MIN"** o **"MAX"** de la pantalla.
4. Para borrar las lecturas **"MIN"** y **"MAX"** actuales de la memoria, oprima y sostenga el botón hasta que la pantalla entera destelle una vez.

Función MIN/MAX (mínimo/máximo)

Oprima y sostenga el botón de retención de datos hasta que aparezca **"HLD"** en la pantalla. La lectura actual ahora está retenida y no cambiará hasta que la función de retención se cancele. Oprima y reajuste el botón para cancelar la función de retención. La función de retención retendrá ambas lecturas de temperatura y humedad.

Apagado automático

La unidad se apagará automáticamente después de 20 minutos (modo de espera). Para anular la función de apagado automático (modo activo), oprima el botón **"ON/OFF"** y el botón **"MIN/MAX"** simultáneamente. Después de que la pantalla aparece, suelte el botón **"ON/OFF"**. El lado izquierdo de la pantalla mostrará una "n". Cuando aparece la "n", libere el botón **"MIN/MAX"**. La unidad ahora estará en modo activo.

Reemplazo de la batería

Siempre use una batería de repuesto nueva del tipo y tamaño especificados. Quite inmediatamente la batería vieja o débil del medidor y deseche la misma de conformidad con sus reglamentos de desecho locales. Las baterías pueden tener fugas de químicos que corroen los circuitos electrónicos. Si su medidor no se va a usar por un mes o más, quite y guarde la batería en un lugar que no permita fugas que puedan dañar otros materiales.

Para instalar una batería nueva, siga estos procedimientos.

1. Quite la tapa de la batería, usando una moneda.
2. Reemplace la batería con el extremo "+" hacia arriba. Reinstale la tapa.

Especificaciones

Tamaño	6.5" x 1.5" x 5" (17.5 cm x 4.2 cm x 1.6 cm)
Batería	(1) litio CR2032 3V vida útil = 150 horas
Sensor	Sensor de película polimérica de capacitancia electrónica
Exactitud	±5 % de 5 a 95 % RH a 25°C y ±1°C de -10 a +45°C
Resolución	0.1°F / 0.1°C



DTH10

Termohigrómetro digital

Garantía limitada

El DTH10 está garantizado contra defectos en materiales y mano de obra por un período de un año a partir de la fecha de compra. Si dentro del período de garantía el instrumento deja de funcionar por dichos defectos, la unidad será reparada o reemplazada a opción de UEi. Esta garantía cubre el uso normal y no cubre daños que puedan ocurrir en el embarque o fallas que resulten de la alteración, manipulación indebida, accidentes, mal uso, abuso, negligencia o mantenimiento inapropiado. Las baterías y los daños indirectos que resultan de baterías fallidas que no estén cubiertas por una garantía.

Todas las garantías implícitas, incluyendo, pero sin limitarse a ello, garantías implícitas de comercialización e idoneidad para un propósito en particular, están limitadas a la garantía expresa. UEi no se hace responsable por pérdida de uso del instrumento u otros daños o perjuicios, gastos o pérdidas económicas, ni por ningún reclamo o reclamos por dichos daños, gastos o pérdidas económicas. Antes de dar curso a las reparaciones en garantía se exigirá el recibo de compra u otra prueba de la fecha de compra original. Los instrumentos fuera del plazo de garantía serán reparados (cuando ello sea factible) por un cargo de servicio. Devuelva la unidad con porte pagado y asegurado a:

1-800-547-5740 • FAX: (503) 643-6322
www.ueitest.com • Correo electrónico: info@ueitest.com

Esta garantía le otorga derechos legales específicos. Usted también puede tener otros derechos que varían de un estado a otro.

